石膏ボード用固定金具

壁美人ハンガーセット

取扱説明書

特許登録済・意匠出願中

品番 ； J-HS101

●このたびは、壁美人ハンガーセット をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

●ご使用前に「1. セット内容」を確認の上、「2. 安全上のご注意」を必ずお読みください。

1. セット内容

品名	数	品名	数	品名	数
① P－4金具 材質：ステンレス製	3	⑤ P－4 カバー 材質：PE	3	⑨ Sカン 材質　本体：スチール製（ユニクロームメッキ） 材質　キャップ：PVC（軟質塩化ビニール）	3
② P－8金具 材質：ステンレス製	2	⑥ P－8 カバー 材質：PE	2	⑩ 専用フック 材質　本体：スチール製（ユニクロームメッキ） 材質　キャップ：PVC（軟質塩化ビニール）	3
③ P－4 フィルム 材質：ポリカーボネート	6	⑦ ハンガーパイプ 材質　本体：スチール製（クロームメッキ） 材質　キャップ：SI（シリコン）	1	⑪ ホッチキスガイド 材質：ステンレス製	1
④ P－8 フィルム 材質：ポリカーボネート	4	⑧ ハンガーパイプフック 材質：スチール製（クロームメッキ）	2	⑫ 専用針（2ユニット・100本入） 材質　本体：ステンレス製 材質　パッケージ：PVC（ポリ塩化ビニール）・紙	2
				⑬ 取扱説明書（本書） 材質：紙	1
				⑭ 取付用ガイド紙 材質：紙	1

2. 安全上のご注意

■必ずお守りください

壁美人ハンガー耐荷重

P－4 2個使用の場合　12 kg　・　**P－8 2個使用の場合　24 kg**

◎見本写真はP-8タイプです。

⚠ 注意

・ハンガーフック単品でのご使用はおやめください。

※単品でものはかけない

⚠ 警告

・同、壁美人ハンガー耐荷重は必ず守ってください。

・固定した金具にぶら下がったり、乗ることは絶対にしないでください。

・衝撃が加わったり、地震が発生した場合は固定した金具がしっかり固定されていることをご確認ください。
もし、針が少しでも浮いている場合は、針を抜き取り、再度設置をしてください。

⚠ 注意

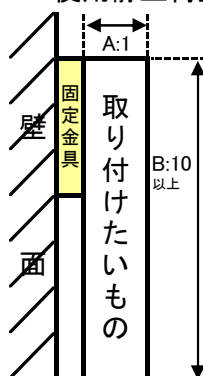
設置物と耐荷重の関係について

※ハンガーとして使用しない場合の参考にしてください。

・２－①の使用静止荷重表は２－②の「壁面」と「取り付けたいもの」の比率（A：B＝１：１０以上）を厳守した場合における金具１セットあたりの数値になります。

２－①使用静止荷重表

固定金具	P-4	6kg
	P-8	12kg

２－②「壁面」と「取り付けたいもの」の比率（1：10以上でない場合の使用静止荷重は下記表のb.c.のようになります）

壁面　固定金具　取り付けたいもの　A:1　B:10以上

		a.	b.	c.
金具サイズ ＼ A：Bの比率		A:Bが 1：10以上 ①使用静止荷重数値	A:Bが 1：5 a.の2分の1数値	A:Bが 1：2 a.の5分の1数値
固定金具	P－4	6kg	3kg	1.2kg
	P－8	12kg	6kg	2.4kg

⚠ 注意

・２－①の使用静止荷重表を**限度**としてお使い下さい。又、設置場所の温度、湿度、壁紙の状態などによって条件が異なり、表記の数値以下となる場合がございます。
・２－①使用静止荷重とは、振動が生じている場所や、振動が生じる可能性のある場所でのご使用はしないでください。
・地震等の振動は考慮しておりません。
・大部分の石膏ボードに固定できますが、一部硬質石膏ボードには固定できない場合があります。
・打ち込みフィルムは2回まで使用できますが、2回目の打ち込みは、前回の打ち込みの穴と重ならないようにしてください。
・ホッチキスの針は硬くとがっており危険です。お子様の手の届かない場所に保管してください。
・作業中でも針でケガをしないように充分ご注意ください。
・床に落下した針などはすぐに処分してください。（踏んでケガをしてしまう恐れがあります。）
・取扱説明書の使用方法や固定方法以外による事故、破損による損害など、いかなる責任も負いかねます。

3. 取付場所

石膏ボード面のみ（一部石膏ボードの材質によっては針が打てない場合があります。）

⚠ 注意

・振動が生じる可能性のある場所でのご使用はしないでください。
・天井には取り付けないでください。

4. ご用意するもの

・180度開くタイプのホッチキス

5. 金具取付方法

◎取付見本写真はP-8タイプです。

① 金具の上下それぞれの窓に、同じ窓数（同じ型番）のフィルムを上から1枚ずつはめ込みます。
金具1枚にフィルム2枚が必要です。（ピッタリはまり込む形状になっております。）（**写真5-①②**）

② 同上4. で用意したホッチキスに専用針とホッチキスガイド（**写真5-③**）をセットします。
（ホッチキスガイドの取り付け方（1～4）参照、又針は必ず付属の専用針をお使いください。他の針は錆びます。）

③ 壁面の取り付け位置を決めた所に、①.の金具の向きを確認して、しっかり押さえる。（**写真5-④**）
1つの窓に針を上下に2本ずつを②のホッチキスで針を打ち込んでいきます。（**写真5-⑤⑥⑦**）

④ 壁面に取り付けた金具にカバーをはめ込みます。（**写真5-⑧⑨**）

⑤ P－4タイプの金具には専用フックを掛けることで、物を掛けやすくなります。**（写真5-⑩⑪）**

⚠ 注意　・ホッチキスによってはホッチキスガイドが差しこまれなかったり、しっかりはまらない場合がございます。

写真5-①　上窓　フィルム　下窓

写真5-②　フックの出っ張っている方が上です

写真5-③

ホッチキスガイドの取り付け方（1～4）

1　ここのミゾに差し込む　ホッチキスガイド

2

3

4

写真5-④　フック部のあいている方向を確認して設置すること。

写真5-⑤

写真5-⑥

写真5-⑦　P－8　P－4

写真5-⑧

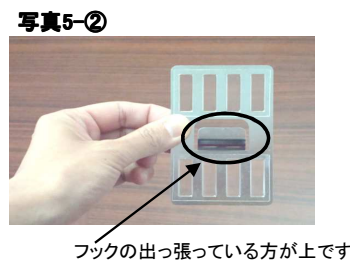
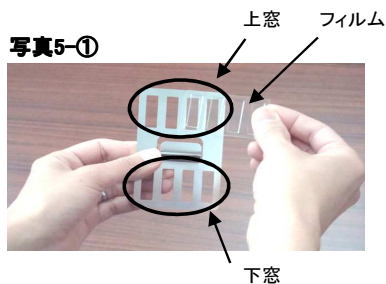
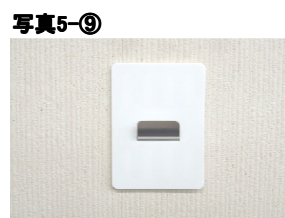
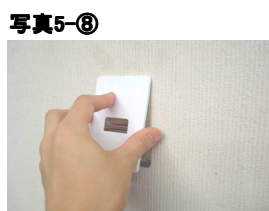
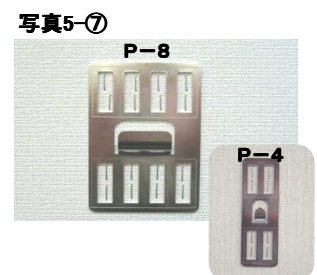
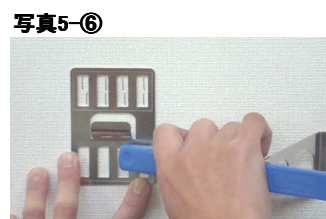
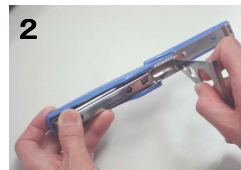



写真5-⑨

写真5-⑩

写真5-⑪

＜使用事例＞

6. 壁美人ハンガーを使用する場合

① 付属のガイド紙を取り付けたい場所へ水平に仮止めします。(**写真6-①②**)

② ガイド紙の▼部分にフィルムをはめた金具の中央をあて(**写真6-③**)、同5. 金具取付方法に従って取り付けます。(但し5-⑦まで。5-⑧のカバーをはめ込む前に、ガイド紙ははずして下さい。(**写真6-④**))

③ 上からカバーをはめ、中央フック部2カ所に、ハンガーフックを1本ずつ2本掛けます。(**写真6-⑤⑥**)

④ ハンガーフック先端にハンガーパイプを通します。(**写真6-⑦**)

⑤ Sカンをハンガーパイプに掛けます。(**写真6-⑧**)

写真6-① **写真6-②**

□枠の両端2カ所
ホチキスで仮止めします。

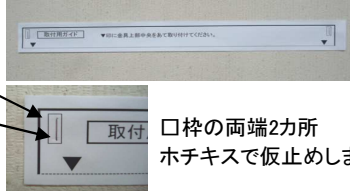



写真6-③

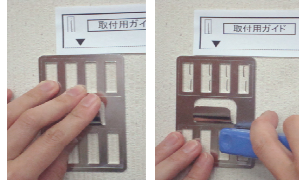



写真6-④

写真6-⑤

写真6-⑥

写真6-⑦

写真6-⑧

＜使用事例＞

写真6-⑦の状態です

写真6-⑧の状態です

こどもの部屋に

みんなの部屋に

キッチンに

玄関に

7. 取りはずし方

5. 金具取付方法に従って取り付けた金具をはずす場合、抜き方の例としましては以下のような抜く方法があります。

① ホッチキスの後ろに「針抜き部分」があれば、そこを利用して1本1本針を抜いていただく方法。

② ホッチキスのベース部分や棒状のものを金具フック部分に挟んで一気に抜いていただく方法。(**写真7-①②**)

※ 7ー①②どちらの場合もホッチキス本体にセットしてあるホッチキスガイドははずして下さい。

⚠注意

・7ー②でホッチキスを使う場合は、ホッチキス本体にセットしてある針は必ず抜いてください。
(はずしている時に針が飛び出て刺さる恐れがあります。)

・いずれの場合も抜いた針でケガをしないように、充分ご注意ください。

写真7-①(ホッチキスのベース部分ではずす場合)

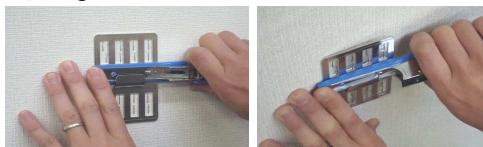
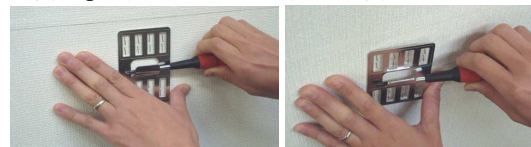



写真7-②(棒状のものはずす場合、写真はドライバー)

★ 製造・販売元　株式会社 若林製作所
〒955-0096　新潟県三条市井戸場218-9
TEL　:　0256-34-6131　　http://www.kabebijin.jp/

取扱説明書　　日本製